

OLVAL, S. L.
Aparellaje Eléctrico

TARIFA DE PRECIOS ABRIL 2004

de Productos

**I
n
d
i
c
e**

Aparellaje Exterior Convencional	24 y 36 KV.
Aparellaje Interior	24 Y 36 KV
Aparellaje Exterior Encapsulado Tipo Sela	24 Y 36 KV.
Interruptores Corte en Carga Exterior Cámaras Corte Brusco Interruptores Corte en Carga Aislamiento SF6 Hexafloruro	15 24 36 KV.
Aisladores de Suspensión y Amarre de Silicona	6 A 500 KV.
Autoválvulas Pararrayos Óxido de Cinc de Silicona	DE 3 KV. A 500 KV.
Cortacircuitos Expulsión Cut-Out de Porcelana y Silicona	15, 24 Y 36 KV.
Terminaciones y Empalmes para Cable Seco y Mixto	12/20 KV. 18/30 KV.
Aparellaje para la Protección de la Avifauna	DE 24 y 36 KV.
Herrajes, Aisladores y Accesorios	A PETICIÓN DEL CLIENTE



APARELLAJE EXTERIOR CONVENCIONAL

SECCIONADOR TRIPOLAR HORIZONTAL EN CABEZA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SHX	24	400	138.100	830.00		CONSULTAR
	36		150.580	905.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVX	24	400	124.780	750.00		CONSULTAR
	36		158.066	950.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL CON BASES

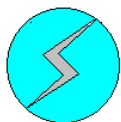
Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVXC	24	400	174.705	1050,00		CONSULTAR
	36		199.663	1200,00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL CON PUESTA A TIERRA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVX-PT	24	400	152.780	918.00		CONSULTAR
	36		186.066	1.118.00		

SECCIONADOR UNIPOLAR INVERTIDO

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SUX	24	400	24.625	148.00		CONSULTAR
	36		34.608	208.00		



BASE FUSIBLE HORIZONTAL

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BHX	24	400	19.135	115.00		CONSULTAR
	36		27.454	165.00		

BASE FUSIBLE HORIZONTAL INVERTIDA

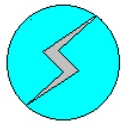
Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BHXI	24	400	19.135	115.00		CONSULTAR
	36		27.454	165.00		

BASE FUSIBLE VERTICAL

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BVX	24	400	24.792	149.00		CONSULTAR
	36		30.782	185.00		

PASAMUROS EXTERIOR-INTERIOR

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Columna Reforzada	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
PEX	24	400	19.135	115.00		CONSULTAR
	36		36.605	220.00		



APARELLAJE DE INTERIOR

SECCIONADOR TRIPOLAR

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Cerámico 180 Kg..		Aislador Cerámico 400 Kg.	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SIN	24	400	96.504	580.00		CONSULTAR
	36		119.798	720.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR CON BASES

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Cerámico 180 Kg..		Aislador Cerámico 400 Kg.	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SIC	24	400	121.462	730.00		CONSULTAR
	36		144.756	870.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR CON PUESTA A TIERRA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Cerámico 180 Kg..		Aislador Cerámico 400 Kg.	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SIN-PT	24	400	134.773	810.00		CONSULTAR
	36		153.075	920.00		

SECCIONADOR UNIPOLAR

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Cerámico 180 Kg..		Aislador Cerámico 400 Kg.	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SUI	24	400	23.925	140.00		CONSULTAR
	36		32.445	195.00		



APARELLAJE DE INTERIOR

BASE FUSIBLE

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Cerámico 180 Kg..		Aislador Cerámico 400 Kg.	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BIN	24	400	17.470	105.00		CONSULTAR
	36		19.966	120.00		

PASAMUROS INTERIOR

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Columna Normal		Aislador Tipo Norma UNESA	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
PIN	24	400	18.303	110.00		CONSULTAR
	36		24.958	150.00		



APARELLAJE EXTERIOR ENCAPSULADO

SECCIONADOR TRIPOLAR HORIZONTAL EN CABEZA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SHX-C2	24	400	191.344	1150.00	CONSULTAR	
	36		222.957	1340.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL C2

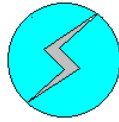
Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVX-C2	24	400	158.067	950.00	CONSULTAR	
	36		197.999	1190.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL C/BASES C2

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVXC-C2	24	400	222.957	1340.00	CONSULTAR	
	36		257.898	1550.00		

SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL PUESTA A TIERRA C2

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SVX-PT C2	24	400	215.470	1.295.00	CONSULTAR	
	36		262.890	1.580.00		



APARELLAJE EXTERIOR ENCAPSULADO

SECCIONADOR UNIPOLAR INVERTIDO TIPO C2

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SUX-C2	24	400	32.445	195.00	39.100	235.00
	36		48252	290.00	53.243	320.00

SECCIONADOR UNIPOLAR INVERTIDO UNESA-RU 6401-C TIPO SELA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SELA-U I ó III	24	400	34.941	210.00	41.596	250.00
	36		52.412	315.00	56.571	340.00

A petición del cliente se podrán suministrar con ganchos para pertiga Loadbuster.

BASE FUSIBLE UNIPOLAR HORIZONTAL ENCAPSULADA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BHX-C2	24	400	30.782	185.00	32.945	198.00
	36		38.269	230.00	42.428	255.00

BASE FUSIBLE UNIPOLAR INVERTIDA ENCAPSULADA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
BHXI-C2	24	400	30.782	185.00	32.945	198.00
	36		38.269	230.00	42.428	255.00



**SECCIONADOR UNIPOLAR INVERTIDO
UNESA-RU 6401-C TIPO SELA DE SILICONA**

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Silicona Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Silicona Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SELA-UP I ó III	24	400			48.251	290.00
	36				56.572	360.00

A petición del cliente se podrán suministrar con ganchos para pertiga Loadbuster.

**SECCIONADOR TRIPOLAR VERTICAL
TIPO SELA ONSE-54.12-01D DE SILICONA**

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Silicona Armaduras Metálicas		Nivel Contaminación III Aislador Silicona Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SELA-UP I ó III	24	400			153.075	990.00
	36				164.722	1.330.00



**INTERRUPTOR EXTERIOR CORTE EN CARGA CON
CÁMARAS DE CORTE BRUSCO AL AIRE**

MONTAJE HORIZONTAL EN CABEZA

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros
NPS-A2 K5	24	400 630	CONSULTAR	
NPS-A2 K3	36	400 630	CONSULTAR	

MONTAJE VERTICAL

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros
IVX-201	24	400 630	CONSULTAR	
IVX-202	36	400 630	CONSULTAR	

MONTAJE VERTICAL CON PUESTA A TIERRA

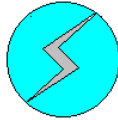
Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Aislador Armaduras Metálicas	
			Pesetas.	Euros
IVX-201PT	24	400 630	CONSULTAR	
IVX-202PT	36	400 630	CONSULTAR	

ACCESORIOS

UEKE-3	MANDO MANUAL TRACCIÓN
NPZL	QUITACIMBRAS BARRA MANDO
NPSZ-30	AISLADOR MANDO SILICONA
NTOE-30	AISLADOR MANDO PVC AISLANTE

**INTERRUPTORES DE INTERIOR CORTE EN CARGA SOPLADO
AUTONEUMÁTICO CON BASES, CON PUESTA A TIERRA, Y CON
RELÉS.**

CONSULTAR



OLVAL, S. L.
Aparellaje Eléctrico

TARIFA DE PRECIOS ABRIL 2004

**INTERRUPTOR EXTERIOR CORTE EN CARGA AISLADO
EN GAS SF6, (HEXAFLORURO) CON AISLADORES DE
SILICONA Y CUBETA DE ACERO INOXIDABLE**

**VÁLIDO PARA MONTAR EN CUALQUIER POSICIÓN, EN MONTAJE» O «
Ó MONTAJE VERTICAL, CON MANDO MANUAL Ó PÉRTIGA**

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	PRECIO NETO
OGS-R	24	400 630	CONSULTAR
OGS-R	36	400 630	CONSULTAR

**BAJO DEMANDA SE PUEDE SUMINISTRAR CON MANDO
ELÉCTRICO PARA MANIPULAR A DISTANCIA.**



**AISLADORES DE SUSPENSIÓN Y AMARRE DE SILICONA
SEGÚN NORMAS ENDESA, IBERDROLA, UNIÓN FENOSA
HASTA 30 KV.**

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Tensión más elevada Kv.	Tensión impulso tipo Rayo Kv.	Tensión frec. Ind. bajo lluvia Kv.	Nivel de contaminación	Línea de fuga	P.V.P. Ptas. Euros
CS	20	24	125	50	IV	550	Consultar
CS	20	24	125	50	Excepcional	835	Consultar
CS	30	36	170	70	IV	834	Consultar
CS	30	36	170	70	Excepcional	1.250	Consultar

Para otras líneas de fuga no contempladas en esta norma del Grupo Endesa, u otras normas de distintas compañías, definir en el pedido, qué línea de fuga se necesita.

ESPECIFICAR EN EL PEDIDO EL TIPO DE HERRAJES Y LA CARGA DE ROTURA SEGÚN REFERENCIAS DE NUESTRO CATÁLOGO.

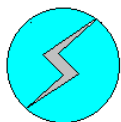
PARA TENSIONES SUPERIORES A 30 KV., SE PODRÁN SUMINISTRAR BAJO PEDIDO, SEGÚN TABLA ADJUNTA EN CATÁLOGO



**AUTOVÁLVULAS PARARRAYOS DE SILICONA
RECOMENDACIÓN UNESA RU-6505-A, SEGÚN NORMA
UNE-EN-60099-4 PARA UN NIVEL DE CONTAMINACIÓN III
SEGÚN NORMA CEI-815**

Rfa.	Tensión Asignada Ur (Kv.)	Tensión Servicio continuo Uc (Kv.)	KA.	P. V. P.	
				Ptas.	Euros
ISI-HE3	3	2,55	10	12.480	75.00
ISI-HE4	4	3,40	10	14.975	90.00
ISI-HE6	6	5,1	10	15.807	95,00
ISI-HE9	9	7,6	10	16.140	97,00
ISI-HE10	10	8,4	10	17.304	104.00
ISI-HE12	12	10,2	10	18.302	110.00
ISI-HE15	15	12,7	10	20.798	125.00
ISI-HE18	18	15,3	10	24.126	145.00
ISI-HE19	19	16,1	10	27.453	155.00
ISI-HE21	21	18	10	26.622	160.00
ISI-HE24	24	19,5	10	29.118	175.00
ISI-HE27	27	22	10	32.446	195.00
ISI-HE30	30	24,4	10	36.605	220.00
ISI-HE33	33	27	10	38.269	230.00
ISI-HE36	36	29	10	41.597	250.00
ISI-HE39	39	32	10	65.723	395.00
ISI-HE42	42	34	10	88.185	530.00

Precios para otras tensiones y otros tipos de envoltentes consultar.



**C/CIRCUITOS EXPULSIÓN CUT-OUT UNESA RU-6406
UNE-21120-2 Y CEI-282-2 CON AISLADOR PORCELANA
DE UN SOLO CUERPO 24/36 KV.**

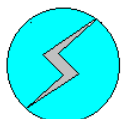
Rfa.	Tensión Asignada Ur (Kv.)	Corriente Asignada de la Base en Amperios	Corriente Asignada del Portafusible en Amperios	Poder de Corte KA.	P. V. P.	
					Ptas.	Euros
XS	24 36	200	100	8	28.286	170.00
					36.605	220.00

**C/CIRCUITOS EXPULSIÓN CUT-OUT NUEVA NORMA
ENDESA GE-AND007 MONTADO CON DOS AISLADORES
EN POSICIÓN DE 90° DE PORCELANA 24/36 KV.**

Rfa.	Tensión Asignada Kv.	Intensidad Asiganda Amperios	Poder De Corte KA.	Nivel de contaminación	Línea De Fuga mm.	P.V.P.	
						Ptas.	Euros
OV24-550C	24	200	8	IV	550	37.437	225.00
OV24-835C	24	200	8	Excepcional	835	44.924	270.00
OV36-835C	36	200	8	IV	835	48.252	290.00

**C/CIRCUITOS EXPULSIÓN CUT-OUT NUEVA NORMA
ENDESA GE-AND007 MONTADO CON DOS AISLADORES
EN POSICIÓN DE 90° DE SILICONA 24/36 KV.**

Rfa.	Tensión Asignada Kv.	Intensidad Asiganda Amperios	Poder De Corte KA.	Nivel de contaminación	Línea De Fuga mm.	P.V.P.	
						Ptas.	Euros
OV24-550P	24	200	8	IV	550	40.765	245.00
OV24-835P	24	200	8	Excepcional	835	49.084	295.00
OV36-835P	36	200	8	IV	835	50.748	305.00
OV36-1250P	36	200	8	Excepcional	1250	59.067	355.00



**C/CIRCUITOS EXPULSIÓN CUT-OUT UNESA RU-6406
UNE-21120-2 Y CEI-282-2 CON AISLADOR DE SILICONA
CUERPO ÚNICO FIBRA DE VIDRIO 24/36 KV.**

Rfa.	Tensión Asignada Ur (Kv.)	Corriente Asignada de la Base en Amperios	Corriente Asignada del Portafusible en Amperios	Poder de Corte KA.	P. V. P.	
					Ptas.	Euros
XS-P	24 36	200	100	8	31.614	190.00
					40.765	245.00

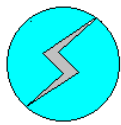
**CORTACIRCUITOS FUSIBLES DE EXPULSIÓN
ACCESORIOS**

PORTAFUSIBLES Y CUCHILLA SECCIONADORA

Rfa.	Tensión Kv.	Intesidad Amperios	P. V. P.	
			Ptas.	Euros
Portafusible PF	24	100/200	11.647	70,00
	36		13.311	80.00
Cuchilla Seccionadora CS	24	100/200	11.980	72.00
	36		14.143	85.00

ESLABONES FUSIBLES

Rfa.	Tensión Kv.	Intesidad Amperios	P. V. P.	
			Ptas.	Euros
ESLA	24-/36	2 a 16	1.165	7.00
ESLA	24-/36	20 a 50	1.331	8.00
ESLA	24-/36	63 a 100	1.997	12.00



**BOTELLAS TERMINALES MEDIA TENSIÓN
TERMORRETRÁCTILES CABLES AISLAMIENTO SECO**

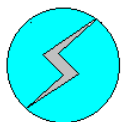
Rfa.	Aplicación	Tensión Kv.	Sección mm2	P.V.P. Kit tres fases	
				Ptas.	Euros
EPKT24B1XI	Interior	12/20	25 – 50	12.444	74,78
EPKT24C1XI	Interior	12/20	70 – 185	15.132	90,94
EPKT24D1XI	Interior	12/20	240 – 300	18.362	110,35
EPKT24E1XI	Interior	12/20	400 – 630	25.365	152,44
EPKT24B1XO	Exterior	12/20	25 – 50	27.054	162,59
EPKT24C1XO	Exterior	12/20	70 – 185	30.720	184,63
EPKT24D1XO	Exterior	12/20	240 – 300	34.386	206,66
EPKT24E1XO	Exterior	12/20	400 – 630	38.053	228,70

EPKT36C1XI	Interior	18/30	50 – 95	20.972	126,04
EPKT36D1XI	Interior	18/30	120 – 185	23.934	143,84
EPKT36E1XI	Interior	18/30	240 – 500	31.156	187,25
EPKT36C1XO	Exterior	18/30	50 – 95	38.909	233,84
EPKT36D1XO	Exterior	18/30	120 – 185	42.575	255,88
EPKT36E1XO	Exterior	18/30	240 – 500	46.242	277,92

**BOTELLAS TERMINALES MEDIA TENSIÓN APLICACIÓN
EN FRÍO CABLES AISLAMIENTO SECO**

Rfa.	Aplicación	Tensión Kv.	Sección mm2	P.V.P. Kit tres fases	
				Ptas.	Euros
TFTI-5121	Interior	12/20	25 – 95	16.600	99,76
TFTI-5131	Interior	12/20	70 – 240	18.275	109,83
TFTI-5141	Interior	12/20	240 – 630	28.390	170,62
TFTO-5121	Exterior	12/20	25 – 95	30.884	185,61
TFTO-5131	Exterior	12/20	70 – 240	31.898	191,71
TFTO-5141	Exterior	12/20	240 – 630	40.130	241,18

TFTI-6131	Interior	18/30	35 – 120	Consultar	Consultar
TFTI-6141	Interior	18/30	95 – 300	Consultar	Consultar
TFTO-6131	Exterior	18/30	35 – 120	Consultar	Consultar
TFTO-6141	Exterior	18/30	95 – 300	Consultar	Consultar



OLVAL, S. L.
Aparellaje Eléctrico

TARIFA DE PRECIOS ABRIL 2004

EMPALMES MEDIA TENSIÓN PARA CABLE UNIPOLAR DE AISLAMIENTO SECO

Rfa.	Aplicación	Tensión Kv.	Sección mm2	P.V.P.	
				Kit para una Fase Ptas.	Euros
SXSU-5121	Int/Ext.	12/20	35 – 95	17.350	104,27
SXSU-5131	Int/Ext.	12/20	95 – 240	19.700	118,39
SXSU-5141	Int/Ext.	12/20	300 – 500	22.000	132,22
SXSU-6122	Int/Ext.	18/30	50 – 150	28.260	169,84
SXSU-6132	Int/Ext.	18/30	185 – 300	30.540	183,54

CINTA PREFORMADA AISLANTE PARA 20 KV.

Rfa.	Aplicación	Tensión Kv.	Longitud metros	P.V.P.	
				Rollo de 8 Mtrs Ptas.	Euros
OLIT-M	Int/Ext.	20	8	14.055	84,47

Terminales enchufables para cabinas compactas SF6
Terminales enchufables acodados

Consultar
Consultar



APARELLAJE Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE LA AVIFAUNA AISLADORES PORCELANA Y SILICONA

SECCIONADOR EXTERIOR HORIZONTAL INVERTIDO MONTAJE ' 0' Y MONTAJE TRESBOLILLO

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador Cerámico		Nivel Contaminación III Aislador Cerámico	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SAVI	24 36	400	164.722	990.00	178.033	1.070.00
			191.344	1.150.00	196.335	1.180.00

Rfa.	Tensión Nominal Kv.	Intensidad Nominal Amperios	Nivel Contaminación I Aislador POLIMÉRICO		Nivel Contaminación III Aislador POLIMÉRICO	
			Pesetas.	Euros	Pesetas.	Euros
SAVI	24 36	400	198.000	1190.00	206.319	1240.00
			214.638	1290.00	225.453	1.355.00

Para Seccionadores que vayan colocados en montaje tresbolillo, agregar a la referencia la letra 'T', e indicar el sentido de la corriente.

ACCESORIOS PARA SEÑALIZACIÓN

BALIZAS ESFÉRICAS DE FIBRA DE VIDRIO

Rfa.	Diámetro	P. V. P.	
		Ptas.	Euros
BALIZA	500 mm.	24.958	150.00

Indicar en el pedido la sección del hilo aluminio/acero.

BALIZAS ESPIRAL SALVAPÁJAROS DE PVC

Rfa.	Longitud	P. V. P.	
		Ptas.	Euros
SALVAPÁJAROS	1.100 mm.	2.662	16.00

Para otras posibles señalizaciones con salvapájaros o distintos accesorios 'consultar'.



HERRAJES, AISLADORES Y ACCESORIOS

VENTANA PASAMUROS INTERIOR. Rfa. VPI-24 Kv.	14.310 Ptas.	86.00 Euros.
VENTANA PASAMUROS INTERIOR. Rfa. VPI-36 Kv.	15.806 Ptas.	95,00 Euros.
VENTANA PASAMUROS EXTERIOR. Rfa. VPX-24 Kv.	15.806 Ptas.	95,00 Euros.
VENTANA PASAMUROS EXTERIOR. Rfa. VPX-36 Kv	16.305 Ptas.	98.00 Euros.
BANQUETA AISLANTE. Rfa. BAI-24 Kv	18.303 Ptas.	110.00 Euros
BANQUETA AISLANTE. Rfa. BAI-36Kv.	19.135 Ptas.	115.00 Euros
AISLADOR APOYO INTERIOR. Rfa. AI-24 Kv.	3.827 Ptas.	23.00 Euros.
AISLADOR APOYO INTERIOR. Rfa. AI-36 Kv.	4.992 Ptas.	30.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. AX-24 Kv. Columna normal	6.988 Ptas.	42.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. AX-36 Kv. Columna normal	10.150 Ptas.	61.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. AX-24 Kv. Columna reforzada	7.487 Ptas.	45.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. AX-36 Kv. Columna reforzada	11.148 Ptas.	67.00 Euros.
AISLADOR PARA TIERRAS. Rfa. AT .	3.328 Ptas.	20.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. C-2 24 Kv.	12.812 Ptas.	77.00 Euros.
AISLADOR APOYO EXTERIOR. Rfa. C-2 36 Kv.	16. 472 Ptas.	99.00 Euros.
MANDO ACCIONAMIENTO SECC. Rfa. MXI 24/36	17.470 Ptas.	105.00 Euros.
MANDO ACCIONAMIENTO SECC. Rfa. MXI-Avifauna 24/36	20.300 Ptas.	122.00 Euros.

Para otros herrajes de cogida de distintos aparatos o herrajes que el cliente pueda necesitar especiales 'consultar'.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES DE PAGO: Todas nuestras ventas se realizarán a 90 días fecha factura, salvo acuerdo especiales de pago.

TRANSPORTE: Para las expediciones que superen un valor neto de 100.000 ptas. (600 €). Serán enviadas a portes pagados dentro de la Península, fuera de ella u otros tipos de envíos especiales, los portes serán debidos o acordados previamente.

La mercancía viajará siempre por cuenta y riesgo del comprador.

ENSAYOS: Nuestros productos están avalados por los ensayos correspondientes efectuados en Laboratorios Oficiales, y que se podrán hacer a petición de cliente con la debida antelación y mutuo acuerdo.

GARANTÍA: Nuestros fabricados los garantizamos durante un año a partir de la fecha de entrega, contra todo defecto de fabricación o defecto de materiales, reparando o sustituyendo a nuestro cargo en el plazo mínimo posible las piezas defectuosas en nuestra fábrica.

La reparación o modificación realizada fuera de OLVAL, sin nuestra intervención, conllevará la pérdida y cese de nuestra garantía.

DEVOLUCIÓN: No se admitirán devoluciones, salvo previo acuerdo. Los gastos que se deriven de una posible devolución serán por cuenta del cliente.

Todos los impuestos vigentes serán cargados en la factura correspondiente.

Todos los precios indicados en la tarifa vigente podrán sufrir variación sin previo aviso.

COMPETENCIA: En caso de litigio serán competentes los Jueces y Tribunales de Jaén a los que se someten de modo expreso ambas partes, con renuncia de su propio fuero.